DLP 28-11-97037282



AVERTISSEMENT GRANDES CULTURES

destiné aux Agriculteurs du Lauragais, de la Piège et du Razès, rédigé en collaboration avec la ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture.

N° 13 C du 26/11/97 **GRANDES CULTURES N° 9**

BLE - ORGE : PUCERONS : Surveillez et Traitez
COLZA : Le point - pas de traitements

CEREALES

La plupart des parcelles semées dans la seconde quinzaine d'octobre sont au stade 2-3 feuilles voire plus
Les autres cultures, semis de Novembre, sont à 1 ou 2 feuilles

Les conditions climatiques assez douces dans l'ensemble sont favorables au développement de pucerons; pour les éliminer il faut plusieurs jours consécutifs de froid et pas seulement une journée comme celà s'est produit

Ces Pucerons, il s'agit surtout de Rhopalosiphum padi, s'alimentent sur les céréales et peuvent véhiculer des maladies virales comme la jaunisse nanisante de l'orge; les dégâts, jaunissements, décolorations, mortalité de plantes peuvent engendrer des pertes importantes surtout sur orge

La proximité de repousses de céréales (nous en avons vu dans la Piège porteuses de nombreux pucerons) véritables réservoirs à pucerons, est très favorable à l'invasion et à la recolonisation de vos parcelles de blé et orge; attention également aux parcelles laissées en jachère à partir d'une céréale en 97

Vous devez impérativement visiter vos parcelles et réaliser des comptages sur 100 plantes; 10 pieds portant des pucerons sont une indication de seuil
Une présence, même moins importante, mais de façon prolongée plusieurs semaines, d'autant plus si les conditions météo sont favorables, peut également justifier un traitement

Un traitement trop précoce peut entraîner de nombreux renouvellement
Le stade optimal d'intervention est "3 feuilles"; des attaques plus tardives ou une infestation persistante (températures douces et soleil) peuvent nécessiter une nouvelle intervention dont nous vous informerons

Evitez les périodes de fortes rosées et de grand vent, préférez les heures plus chaudes de la journée durant lesquelles les pucerons sont les plus actifs

Eliminez le plus possible les repousses de céréales

Le traitement est quasi impératif sur orge, ces cultures étant plus sensibles aux jaunisses et les dégâts plus importants
Sur blé une observation est nécessaire avant toute décision (comme indiquée plus haut)

Une intervention n'est pas utile avec des semences traitées au Gaucho (surtout Orges et quelques blés); elles assurent une protection suffisante vis à vis des pucerons

Dans les conditions de traitement développées ci-dessus vous pouvez utiliser:

DECIS MICRO	**120 G/HA**
DECIS CE	**0.3 L**
TALSTAR	**0.075 L**
KARATE XPRESS	**150 G**



DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
ZAC D'ALCO B.P. 3056
34034 MONTPELLIER CEDEX 01
Tél.: 67.10.19.50 - Fax : 67.03.10.21

PUBLICATION PÉRIODIQUE
IMPRIMERIE DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON
LE DIRECTEUR M. FREYDIER - N° D'inscription 531 AD
ABONNEMENT ANNUEL - RÉGISSEUR DE RECETTES DE LA D.R.A.F.
C.C.P. MONTPELLIER 5238-12 G

COLZA

Les cultures sont à des stades très variés
Celles semées assez tôt et ayant bénéficié d'un arrosage ont levé régulièrement et sont maintenant homogènes; elles sont au stade B6 et au delà
Celles semées pus tard et surtout les parcelles n'ayant pas été arrosées sont très irrégulières; quelques plantes sont au stade 6 feuilles et au-delà, par contre une forte majorité est encore aux stades 4 à 6 feuilles

Sur les plantes les plus développées on constate sur les feuilles du bas la présence de phoma qui se manifeste par des taches circulaires blanchâtres portant des points noirs; cette maladie est favorisée à cette époque par des températures douces et des humidités persistantes sur une végétation épaisse; elle n'évolue guère par la suite et ne présente pas en général dans notre département de gros risques

On a pu observer des larves noires de 14-16 mm (fausses chenilles) consommant le feuillage; elles n'ont pas connu un grand développement (une parcelle nous avait été signalée nécessitant une intervention); le risque est peu important sur plantes développées

Dans les pièges, cuvettes jaunes, nous capturons encore des grosses altises qui peuvent faire des dégâts sur des colzas encore jeunes; par contre il n'y a pas de charançons du bourgeon terminal; ils détruisent ce bourgeon entraînant le développement de ramifications secondaires donnnat un aspect buissonnant aux plantes

Enfin nous avons observé des pucerons cendrés en colonies sous les feuilles de colza; ils restent limités sur les bordures et ne concernent que très peu de parcelles; en grande quantité ils peuvent être nuisibles lors d'infestations précoces

Dans l'ensemble aucune intervention n'est nécessaire actuellement sur les colzas, d'autant que l'irrégularité des stades rend difficile un passage

Toutefois surveillez les parcelles où une grande partie des plantes sont encore jeunes c'est à dire aux stades 2 à 4 feuilles

Si vous constatez une forte présence de larves de Tenthrèdes et des dégats importants sur feuillage (ne pas confondre avec ceux de limaces) vous pouvez intervenir sur plantes jeunes, ce qui assurera une protection contre les dernières altises et d'éventuels charançons du bourgeon terminal

Un contrôle peut être assuré en même temps sur une infestation de pucerons cendrés

En cas de nécessité vous pouvez utiliser

DECIS MICRO	0.1 KG/HA
KARATE XPRESS	0.15 KG